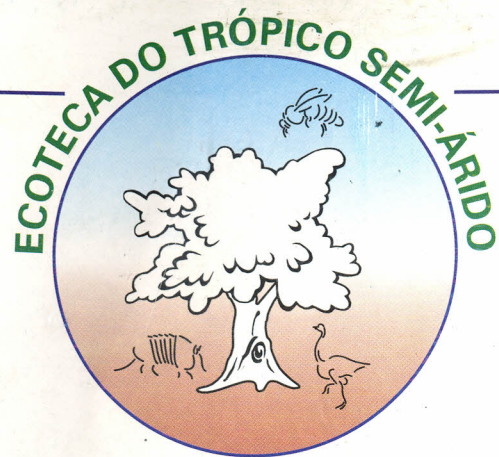


Serviço de identificação de plantas



Ensinando para preservar a vida

RESPONSÁVEIS:

Clóvis Eduardo de Souza Nascimento
Engenheiro Florestal
clovisen@cpatsa.embrapa.br

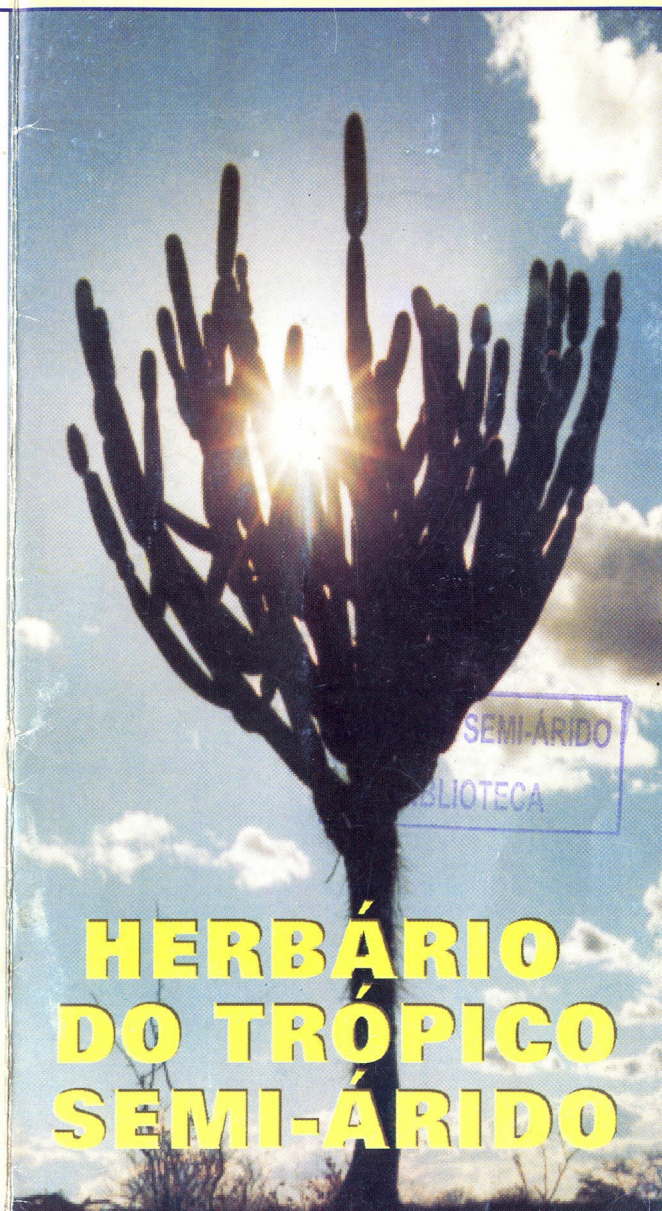
Lúcia Helena Piedade Kiill
Bióloga
kiill@cpatsa.embrapa.br

Computação gráfica: jcletisb (Embrapa Semi-Árido)
Layout: L. Kiill e Cletis
Foto: Silvania

Tiragem
1000 exemplares



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
BR 428, km 152, Cx. Postal 23, Fone: (081) 3862.1711, Fax: (081) 3862.1744,
E-mail: sac@cpatsa.embrapa.br - CEP 56300-970 Petrolina-PE



HERBÁRIO DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO

Cereus jamacaru P. DC.

Petrolina - PE
Novembro 2000

Herbário

O herbário é uma coleção permanente de amostras de plantas secas e prensadas, acompanhadas de uma ficha de identificação contendo dados como identificação taxonômica, coletor, data e local de coleta, tipo de ambiente e características do material em vida.

O herbário tem por finalidade:

- ✱ ampliar e disponibilizar informações sobre a flora regional por meio da coleta, identificação e catalogação das plantas;
- ✱ auxiliar na identificação de novos espécimens, por comparação com outros já identificados;
- ✱ servir de base para elaboração de "Floras" e monografias sobre grupos taxonômicos e estudos gerais de classificação;
- ✱ auxiliar nos ensinamentos de graduação e pós-graduação, mostrando a diversidade e adaptações ecológicas das plantas;
- ✱ preservar espécimens testemunhas, que servem de base para as descrições taxonômicas.

Herbário do Trópico Semi-Árido

O Herbário do Trópico Semi-Árido foi criado em 1983, na Embrapa Semi-Árido, em Petrolina-PE, e encontra-se em via de receber seu reconhecimento internacional pela inscrição, através da sigla HTSA, no "Index Herbariorum".

O acervo do Herbário do Trópico Semi-Árido (HTSA) conta, atualmente, com mais de 3.000 exemplares vegetais, de 120 famílias, 400 gêneros e cerca de 1.000 espécies, entre dicotiledôneas e monocotiledôneas da caatinga e do Nordeste, tornando-se uma coleção referência para espécies deste bioma.

Nesta coleção, merece destaque a família Arecaceae, que conta com um acervo de 150 exsicatas, de cerca de 60 espécies de 17 gêneros, representando a biodiversidade da flora de palmeiras do Nordeste.

Atividades

- ✱ Identificar as plantas para pesquisadores não taxonomistas como subsídio para a elaboração de trabalhos técnicos, assim como para profissionais e produtores rurais;
- ✱ Auxiliar pesquisadores em taxonomia de outras instituições de pesquisa e universidades, com fornecimento de informações e empréstimo de material botânico (exsicatas) necessários à realização de seus trabalhos;
- ✱ Divulgar as informações sobre a flora regional por meio da elaboração de trabalhos científicos;
- ✱ Intercambiar material botânico com outros herbários;
- ✱ Coletar, identificar, catalogar e armazenar exemplares das plantas da região semi-árida;
- ✱ Proporcionar treinamento em taxonomia vegetal para pesquisadores, professores e alunos de universidades.